

SAVAIS-TU ?

Les Caméléons



BERGERON
QUINTIN
SAMPAR

ÉDITIONS
MICHEL
QUINTIN



SAVAIS-TU ?

Les Caméléons

Alain M. Bergeron
Michel Quintin
Sampar

Illustrations de Sampar

ÉDITIONS
MICHEL
QUINTIN

La publication de cet ouvrage a été réalisée grâce au soutien financier du Conseil des Arts du Canada et de la SODEC. De plus, les Éditions Michel Quintin bénéficient de l'aide financière du gouvernement du Canada par l'entremise du Programme d'aide au développement de l'industrie de l'édition (PADIE) pour leurs activités d'édition.

Gouvernement du Québec – Programme de crédit d'impôt pour l'édition de livres – Gestion SODEC

Tous droits de traduction et d'adaptation réservés pour tous les pays. Toute reproduction d'un extrait quelconque de ce livre, par procédé mécanique ou électronique, y compris la microreproduction, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

ISBN 978-2-89435-408-7 (version imprimée)
ISBN 978-2-89435-966-2 (PDF)

© Copyright 2009

Éditions Michel Quintin
4770, rue Foster, Waterloo (Québec)
Canada J0E 2N0
Tél. : 450 539-3774
Télec. : 450 539-4905
editionsmichelquintin.ca





Savais-tu que le caméléon est un reptile que l'on trouve en Afrique, en Asie et dans le sud de l'Europe? On en compte 85 espèces.



QU'EST-CE
QUI LUI
PREND?

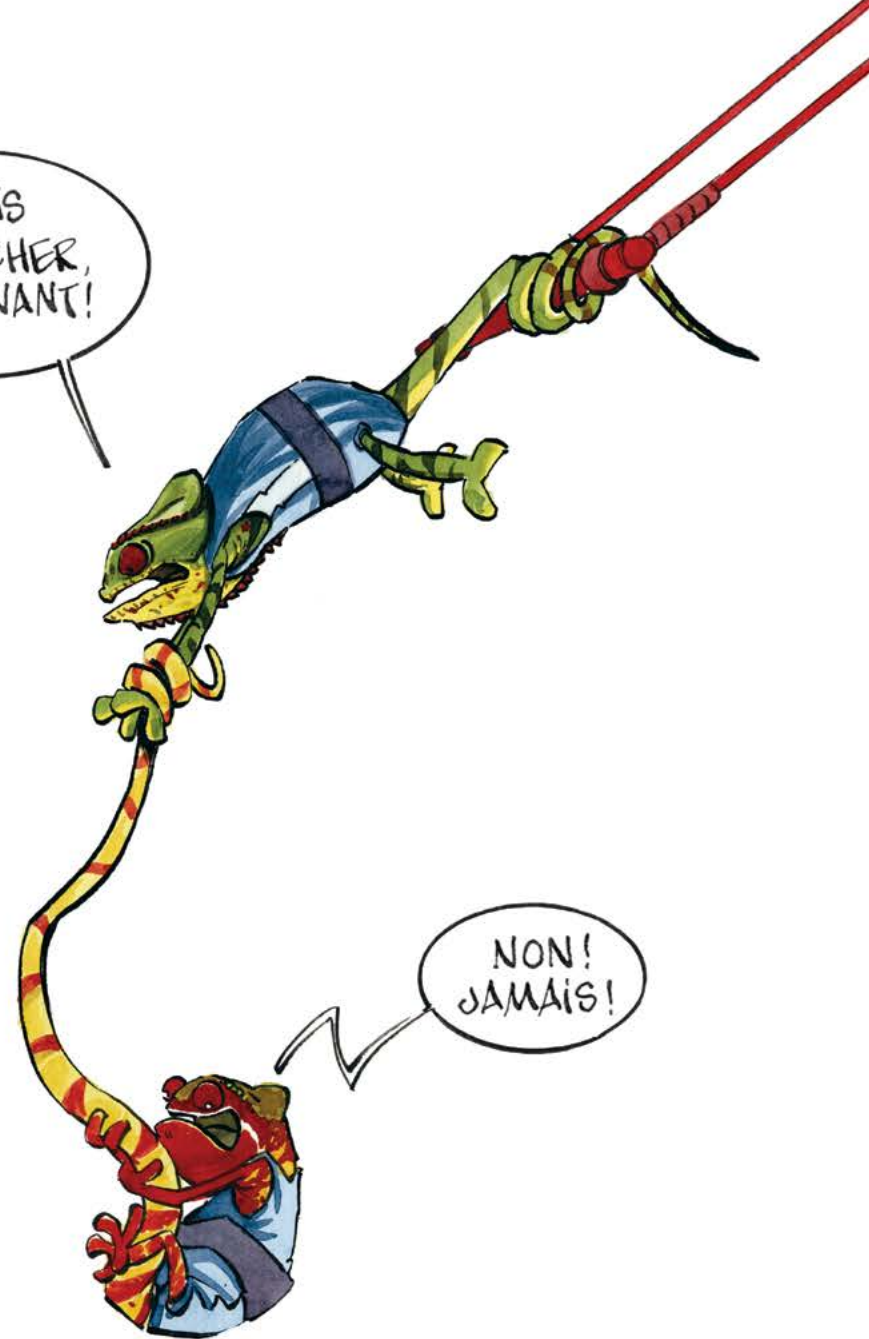
Six!

IL VEUT SE
GONFLER
LES BICEPS...

Savais-tu qu'à part quelques espèces vivant dans les zones désertiques, les caméléons sont arboricoles? Leurs doigts en forme de pince leur sont d'une grande utilité pour grimper aux arbres.



Savais-tu que ces lézards, d'une lenteur extrême, sont actifs surtout le jour?



Savais-tu que la plupart des espèces ont une longue queue préhensile? Ils l'enroulent autour de la végétation pour faciliter leurs déplacements.



Savais-tu que les caméléons ont le corps aplati latéralement? Cette autre adaptation à son environnement permet à cet habile acrobate de garder l'équilibre quand il se déplace parmi les arbres.



Savais-tu que ses yeux, très mobiles, peuvent bouger indépendamment l'un de l'autre? Un œil est capable de surveiller le sol pendant que l'autre regarde en l'air.



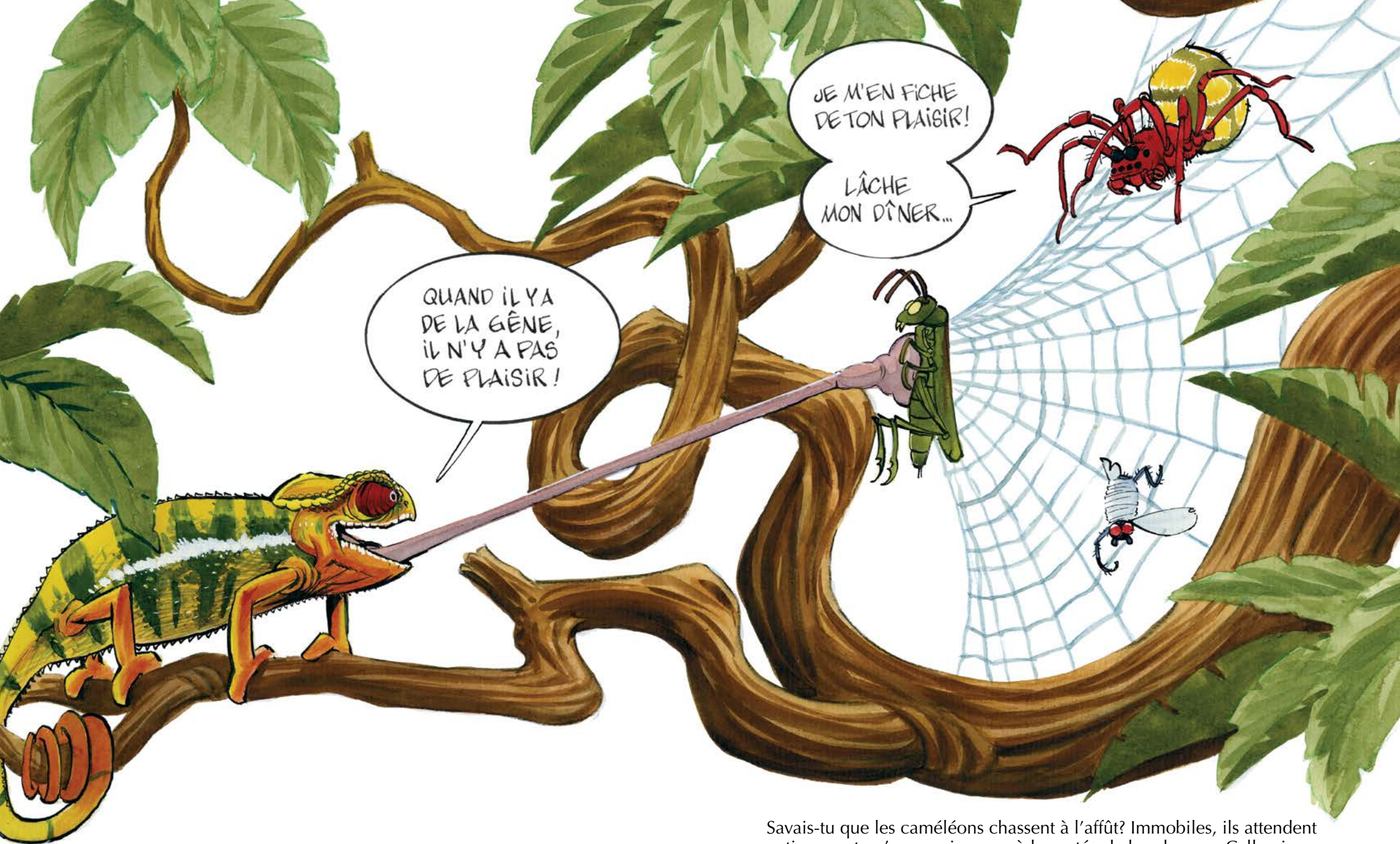
C'EST
PRATIQUE,
DES GROS
BICEPS!

OUAIS!

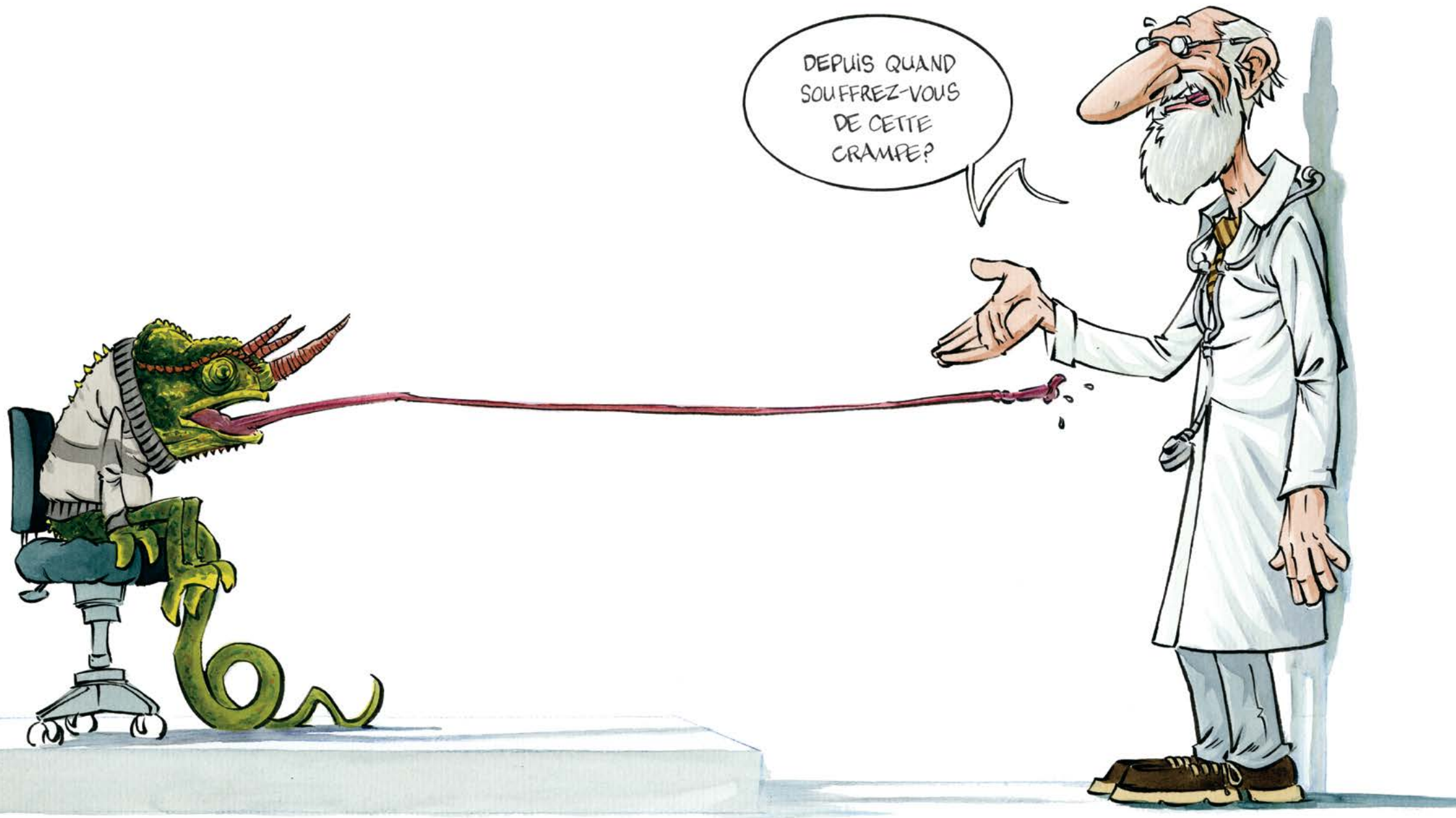
Savais-tu qu'en général, chaque caméléon adopte un arbre, un arbuste ou un buisson pour y faire son gîte?



Savais-tu que les caméléons se nourrissent surtout d'insectes et d'araignées? Certaines espèces mangent aussi des scorpions, des oiseaux, des reptiles et des petits mammifères.



Savais-tu que les caméléons chassent à l'affût? Immobiles, ils attendent patiemment qu'une proie passe à la portée de leur langue. Celle-ci devient alors une arme mortelle d'une grande précision.



Savais-tu que leur langue, qui ressemble à un long tube, est très extensible? Déployée, elle est plus longue que tout le corps et la tête de l'animal mis ensemble.



Savais-tu que, dans la gueule, cette langue est repliée en accordéon autour d'un os pointu? On pourrait la comparer à un ressort sous tension enfilé sur un bâton.



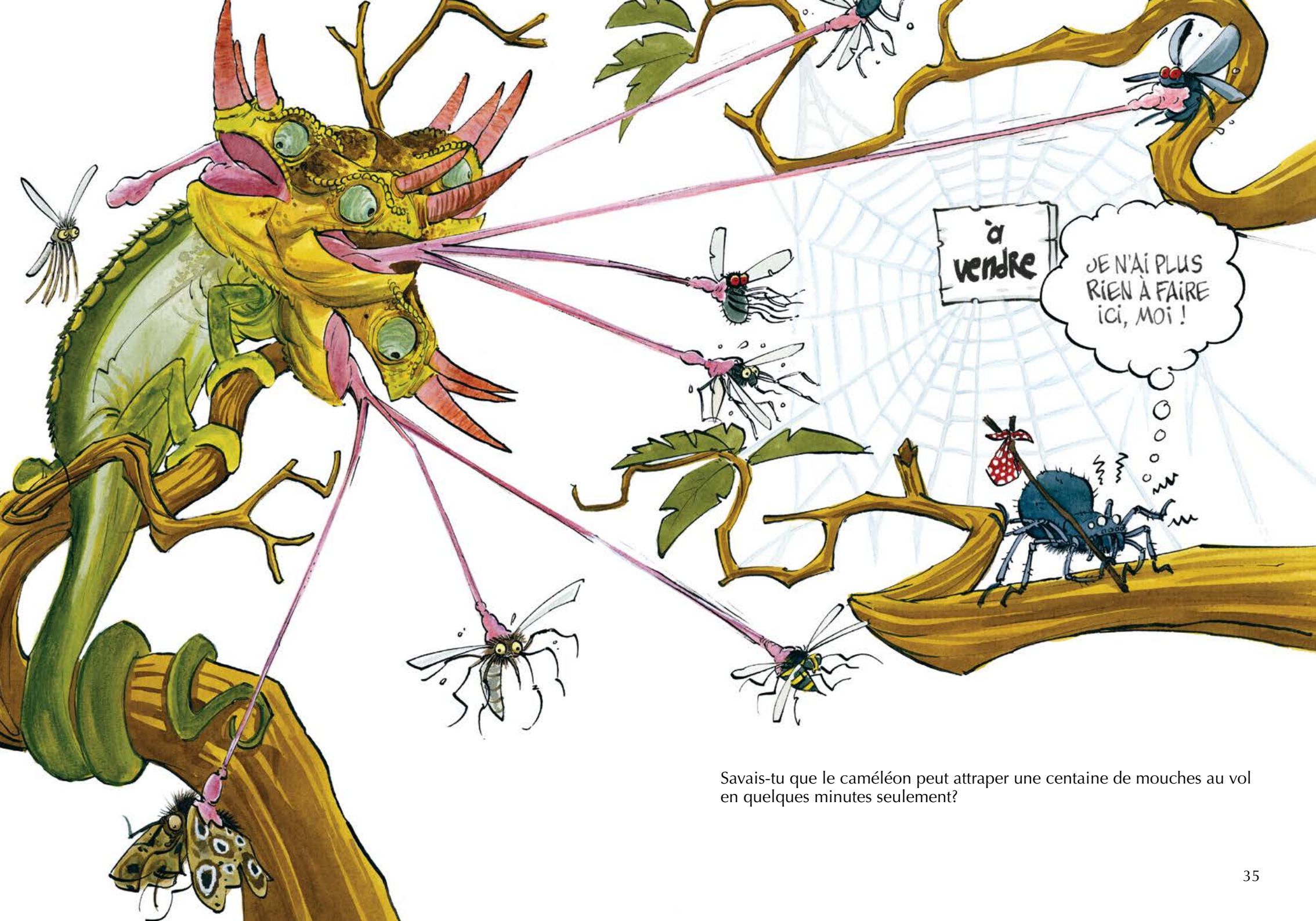
Savais-tu que, tel un ressort qui se détend, la langue du caméléon est propulsée à la vitesse fulgurante de un cent vingt-cinquième de seconde? Le retour s'effectue en une demi-seconde environ.



Savais-tu que, dès qu'il a repéré sa proie, le caméléon l'assomme avec l'extrémité de sa langue, en forme de massue?



Savais-tu que sa langue est imbibée d'une salive très gluante? C'est ainsi qu'il peut retenir fermement sa proie pour la porter à sa bouche.



Savais-tu que le caméléon peut attraper une centaine de mouches au vol en quelques minutes seulement?



Savais-tu que les caméléons ont la faculté de changer de couleur en quelques secondes?





Savais-tu que, selon leur environnement, la couleur des caméléons varie beaucoup d'une espèce à l'autre? Ainsi, les caméléons des déserts

n'utilisent que les couleurs ternes du sable et du rocher pour se fondre dans leur milieu.



Savais-tu que c'est grâce à des cellules qu'ils ont sur la peau que cette variation de couleur est possible? Ces cellules réagissent à la chaleur, à la lumière et aux émotions de l'animal.



Savais-tu que les caméléons perdent leurs couleurs lorsqu'ils sont effrayés, se reposent ou digèrent?

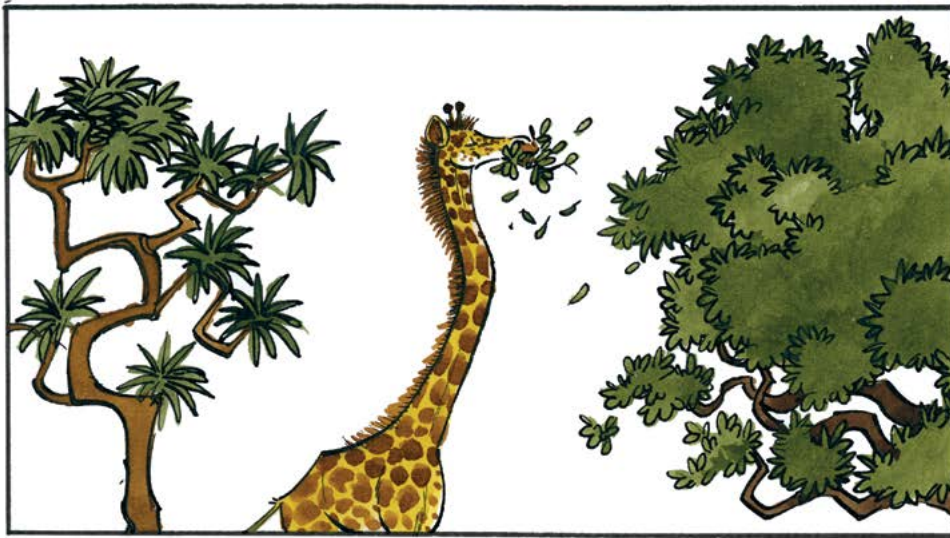


Savais-tu que, la nuit, quand le caméléon dort, son corps est clair? Par contre, le jour, s'il s'expose au soleil pour se réchauffer, sa peau

devient foncée, prête à recueillir les rayons du soleil. S'il a trop chaud, sa couleur s'éclaircit.



Savais-tu que le camouflage est son principal moyen de défense? S'il se sent menacé, il s'immobilise et tente de se confondre avec le paysage en prenant une teinte terne.



Savais-tu que les épines, cornes et autres protubérances qui ornent son corps l'aident à se fondre dans le feuillage?



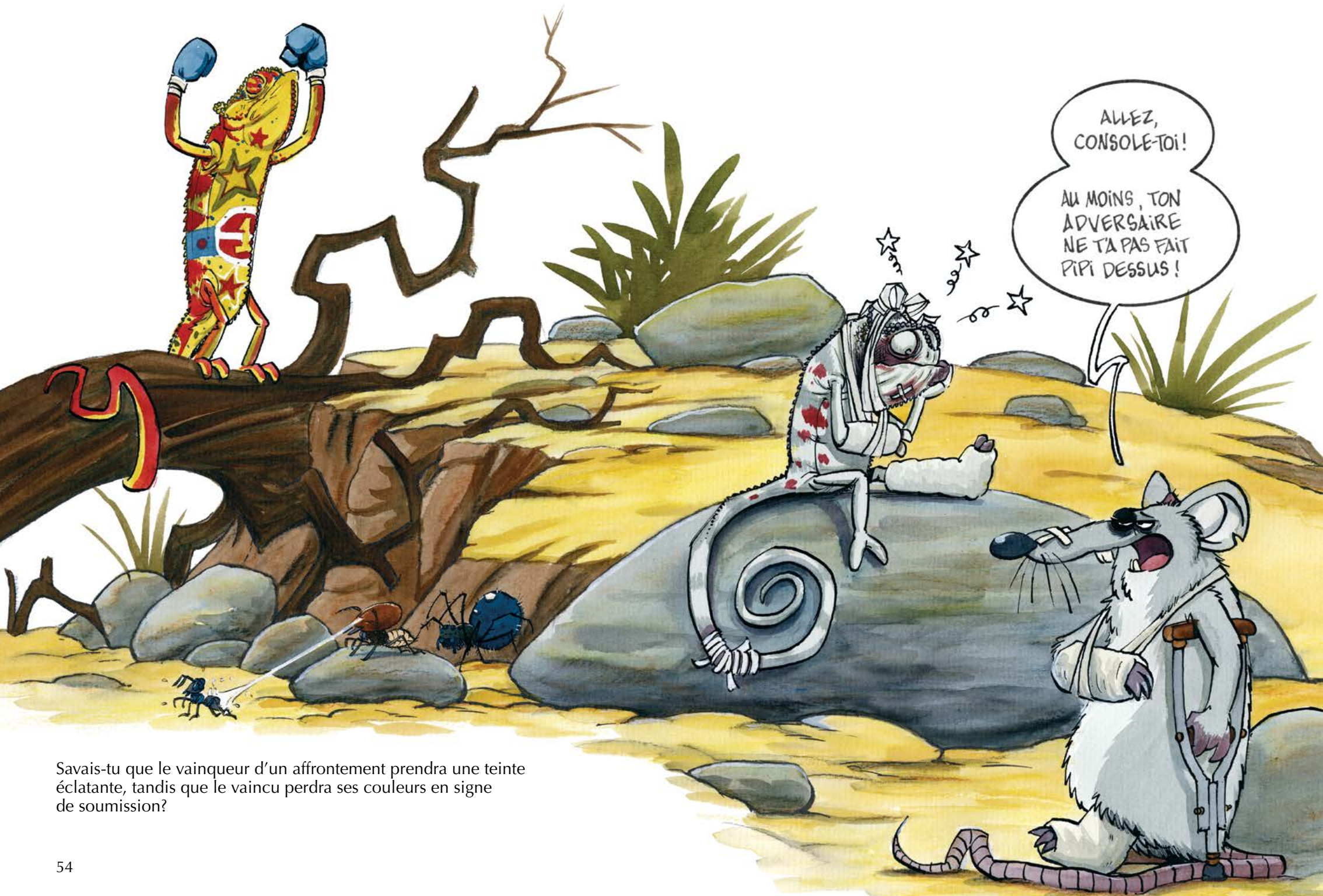
DÉGAGE!
C'EST MON
ARBRE !!!

LÂCHE!
C'EST MON
INSECTE !!!

Savais-tu que ce lézard mène une vie de solitaire? Il ne supporte aucun intrus sur son territoire, pas même ceux de sa propre espèce.



Savais-tu que, pour se faire remarquer pendant la saison des amours, les mâles deviennent plus colorés qu'à l'accoutumée? Cela, en plus d'impressionner les femelles, a pour but d'intimider les concurrents.



Savais-tu que le vainqueur d'un affrontement prendra une teinte éclatante, tandis que le vaincu perdra ses couleurs en signe de soumission?



POURQUOI VOUS
VOUS DÉGUISEZ
COMME ÇA,
MADAME ?

C'EST POUR
ASSISTER
AU COMBAT...

IL Y A UN
SERPENT
DANS LES
PARAGES ?

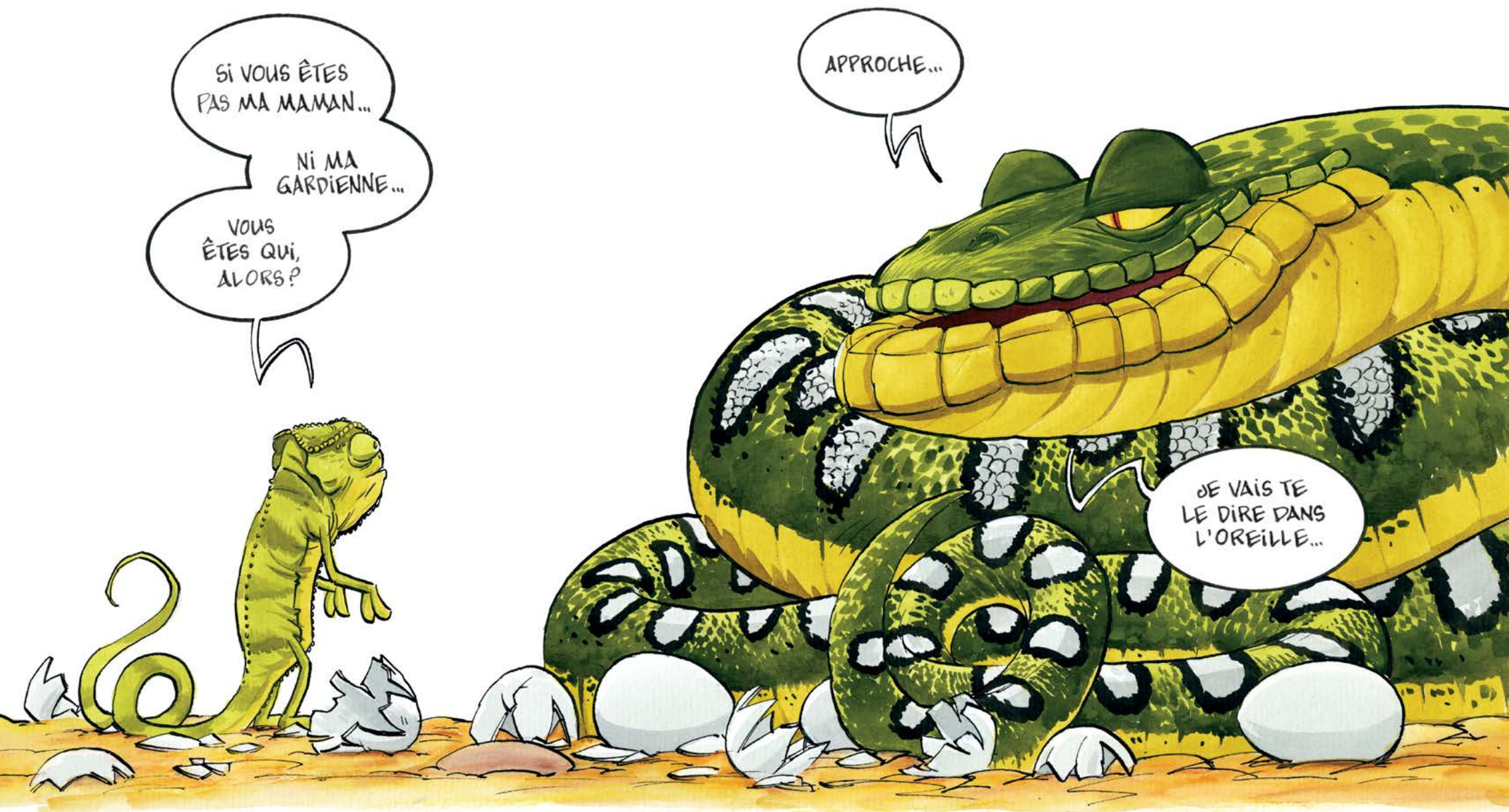
Savais-tu que, pendant le combat, la femelle à l'origine de la rixe en attend passivement l'issue, camouflée dans les feuillages alentour ?



C'EST GENTIL DE
VOUS OCCUPER
DE MES OEUFS
DURANT MON
ABSENCE...

TOUT LE
PLAISIR
EST POUR
MOI ...

Savais-tu que, généralement ovipares, les femelles pondent de 4 à 40 œufs par couvée? Elles les abandonnent après les avoir déposés dans le nid qu'elles auront creusé dans le sol.



Savais-tu qu'à peine sorti de l'œuf, le jeune caméléon doit se débrouiller seul? Tout comme les adultes, il devra se méfier de ses ennemis, les oiseaux diurnes et les serpents arboricoles.



Savais-tu que ces animaux inoffensifs sont menacés par l'homme? Cela entre autres parce qu'il détruit leur habitat, qu'il extermine les insectes dont ils se nourrissent et qu'il les capture pour les vendre.

SAVAIS-TU ?

EN COULEURS

LA COLLECTION POUR
RIRE ET S'INSTRUIRE



CLIQUE ICI POUR CONSULTER LA
LISTE DE TOUS LES TITRES

ÉDITIONS
MICHEL
QUINTIN

editionsmichelquintin.ca